

## Messmikroskop XZ-2

**tragbares Messmikroskop / Videofunktion / mit TFT-Bildschirm /  
10 x achromatisches Objektiv / mit Infinity Optical System (IOS)**

Das Messmikroskop XZ-2 ist hoch qualitativ. Mit dem binokularen Kopf können Sie ganz einfach die richtige Einstellung für Ihre Untersuchung unter dem Messmikroskop einstellen. Die Okulare von unserem Messmikroskop XZ-2 sind mit einem Kreuz, welches in Millimeterzehntel geteilt ist, ausgestattet. Dieses hilft Ihnen, Ihre Untersuchung zu optimieren. Das Messmikroskop überzeugt durch die integrierte Digitalkamera. Dieses überträgt die Aufnahmen auf einen 8" TFT-Bildschirm. Somit ist es Ihnen möglich auch mit mehreren Personen mit dem Messmikroskop zu arbeiten, und diese auf dem Bildschirm zu betrachten. Ebenfalls besteht durch das Display die Möglichkeit ein exaktes Bild darzustellen, welches leicht mit dem menschlichen Auge auch in einer gewissen Entfernung wahrzunehmen ist. Somit kann das Messmikroskop auch bei Schulungen und Demonstrationen aller Art verwendet werden, da das Display eine übersichtliche Darstellung ermöglicht und nicht jeder Teilnehmer das zu untersuchende Produkt durch das Okular betrachten muss. Aufgrund der breiten Platte, auf der die Objekte betrachtet werden können, handelt es sich bei dem Messmikroskop um ein sehr stabiles Produkt, das nicht wackelt und dadurch keinen Einfluss auf die Betrachtung nimmt. Die verbaute Videofunktion in dem Messmikroskop macht es möglich auch nach der direkten Betrachtung erneut die vorgenommenen Begutachtungen anzusehen, um eventuelle Nachfragen bzw. Unklarheiten nochmals ansprechen zu können. Sollten Sie weitere Fragen zum Messmikroskop XZ-2 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **02903 976 99 0**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Mikroskope](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) von der PCE Deutschland GmbH.



- integrierte Digitalkamera
- Binokular
- inklusive Videofunktion

- mit 8" TFT-Bildschirm
- mikrometrisches Okular
- stabiler Standfuß

### Technische Daten vom Messmikroskop

|                    |                                                                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Okulare            | WF 10x - Weitfeldokulare<br>Gesichtsfeld 18                                                                                                                               |
| Kopf               | Binokular                                                                                                                                                                 |
| Objektivtyp        | 10x achromatisches Objektiv<br>(Gesamtvergrößerung 100)<br>Fokus gesteuert von einem<br>Zahnstangenantrieb<br>einstellbare batteriebetriebene Stiftleuchte.               |
| Vergrößerung       | 45-fach (7 ... 45)                                                                                                                                                        |
| Fokussierung       | Grob- und Feintrieb                                                                                                                                                       |
| Optisches System   | Tubuslänge: IOS – Infinity Optical System,<br>Parfokalabstand 45 mm<br>Okular WF 10x/22 mm<br>Objektive IOS Planachromatische FLUO 4x/0.1,<br>10x/0.25, 20x/0.40, 40x/0.6 |
| Beleuchtung        | Auflicht: LED-Ring mit Helligkeitssteuerung                                                                                                                               |
| Stative            | Säulenstativ mit 8" TFT LCD Bildschirm                                                                                                                                    |
| Anwenderempfehlung | Fortgeschrittene<br>Profis                                                                                                                                                |

### Lieferumfang Messmikroskop XZ-2

1 x Messmikroskop XZ-2, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Messmikroskop":

- [Messmikroskop B-353LD](#)  
(Labormikroskop, sehr robust, zwei Ausführungen, B-353LD1 und B-353LD2)

- [Messmikroskop Erudit DLX](#)  
(LED Durchlicht - Mikroskop, 40 - 600-fache Vergrößerung, Netz / Akku)

- [Messmikroskop Bino Researcher](#)  
(bis zu 1250-fache Vergrößerung, mit Kreuztisch, Dioptrienausgleich)



- [Messmikroskop BioDiscover](#)

(LED Auflicht / Durchlicht - Mikroskope, Monokular, 20 - 1280-fache Vergrößerung)

